



TruPlasma Match Série 1000 (G2/13)

Données techniques



**TruPlasma Match
Série 3000****TruPlasma Match
Série 6000****TruPlasma Match
Série 12000****SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	3 kW	6 kW	12 kW
PUISSANCE NOMINALE	3 kW	6 kW	12 kW
FRÉQUENCE DE SORTIE	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

**DONNÉES DE RACCORDEMENT
RÉSEAU**

TENSION DE RÉSEAU	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 87 V - 264 V
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

**INTERFACES DE
COMMUNICATION**

INTERFACES SYNC	Oui	Oui	Oui
ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE	Oui	Oui	Oui
RS 232/RS 485	Oui	Oui	Oui
PROFIBUS	Oui	Oui	Oui
ETHERCAT	Oui	Oui	Oui
DEVICENET	Non	Non	Non

ENCEINTE

POIDS	15 kg	8 kg	27 kg
PROTECTION IP	21	21	21

**EXIGENCES DE
REFROIDISSEMENT**

PRESSIION HYDROSTATIQUE MAX.	-	-	6 bar(s)
DIFFÉRENCE DE PRESSIION MAX.	-	-	1,5 bar(s)
DÉBIT MIN.	-	-	3,5 l/min
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	-	-	10 °C - 30 °C ¹

GÉNÉRAL

CERTIFICATS/STANDARDS	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
-----------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**CONDITIONS
D'ENVIRONNEMENT**

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
HUMIDITÉ DE L'AIR	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
PRESSIION BAROMÉTRIQUE	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

TruPlasma Match Série 24000**SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	24 kW
PUISSANCE NOMINALE	24 kW
FRÉQUENCE DE SORTIE	13,56 MHz

DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU

TruPlasma Match Série 24000

TENSION DE RÉSEAU (±10%) 87 V - 264 V

FRÉQUENCE DU RÉSEAU 50 Hz

INTERFACES DE COMMUNICATION

INTERFACES SYNC Oui

ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE Oui

RS 232/RS 485 Oui

PROFIBUS Oui

ETHERCAT Oui

DEVICENET Non

ENCEINTE

POIDS 30 kg

PROTECTION IP 21

EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX. 6 bar(s)

DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX. 1,5 bar(s)

DÉBIT MIN. 5 l/min

TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT 10 °C - 30 °C ¹

GÉNÉRAL

CERTIFICATS/STANDARDS CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE 10 °C - 35 °C

HUMIDITÉ DE L'AIR 20 % - 75 %

PRESSION BAROMÉTRIQUE 800 kPa - 1013 kPa

1 — La température de l'eau de refroidissement doit être supérieure au point de rosée de la température ambiante, pour éviter toute condensation.